

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024 年 8 月 4 日 (2024, Aug. 04)

Mike Wölle の画像には、Mare Sirenum (140W~170W,-30)の南部や Aonius Sinus (115W, -45)の南部が明るく記録されている。Nick Haigh は同じ位置の RGB 画像を報告してきた。Mare Sirenum の南の明るい部分は、RGB 画像を参考にすると、ダスティーであり、淡い雲も混じっていると考えられる。Arsia Silva Mons (W120,-3)の雲が顕著である。Tharsis (80W~120W,+10)台地も淡く白雲が午後 3 時以降の火星に見えていた。Nick Haigh の画像には 159W,+33 に明部を記録している。RGB の画像から判断して、これはダストストームだと思われる。残念ながら前後の観測記録がなく、追跡はできなかった。

日本では Meridian (0W,-5)付近の観測が集まってきた。Meridian (0W,-5)は、一時期見えにくかったが、今は通常の状態に戻っている。

Mike Wölle's image shows the southern part of Mare Sirenum (140W~170W,-30) and the southern part of Aonius Sinus (115W, -45) as bright spots. Nick Haigh has reported RGB images from the same location. The bright area south of Mare Sirenum is dusty, and pale clouds are thought to be mixed in, based on the RGB image. Clouds over Arsia Silva Mons (W120,-3) are prominent. Pale white clouds were also visible on the Tharsis plateau (80W~120W,+10) after 3pm. Nick Haigh's image shows a bright area at 159W,+33. Judging from the RGB image, this is thought to be a dust storm. Unfortunately, there are no observation records before and after, so it was not possible to track it.

In Japan, observations have been collected around Meridian (0W,-5). Meridian (0W,-5) was difficult to see for a while, but it has now returned to normal.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)